Фильтр нижних частот · 470–520 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥70 dBc (650–700 MHz). Габариты корпуса 40.4 × 12 × 10 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	470–520 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.2 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1.2 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥70 dBc
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 470–520 MHz

[2] 650–700 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40…+70 °C
Температура хранения	−55…+85 °C
Допустимая мощность	10 W

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса	40.4 × 12 × 10 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	SMA-JK (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Серебрение
Монтажные отверстия	4 сквозных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 37.4 × 9 mm)
Расстояние от нижней кромки корпуса до оси ВЧ на виде сбоку	5 mm

Монтаж и обращение

Очищайте поверхность изделия без погружения фильтра в моющую жидкость.

Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.